

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

10-192068

(11)Publication number :

10-192068

WITH
MACHINE
TRANSLATION

(43)Date of publication of application : 28.07.1998

(51)Int.Cl.

A47B 61/00

A47G 1/04

(21)Application number : 09-000224

(71)Applicant : KURATA:KK

(22)Date of filing : 06.01.1997

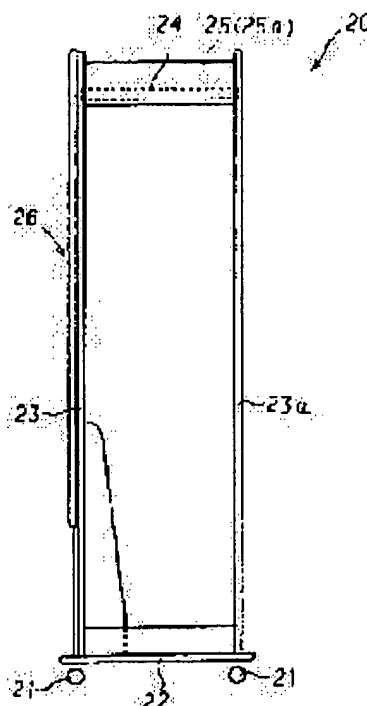
(72)Inventor : KURATA AKIRA

(54) HANGER ATTACHMENT FURNITURE

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To confirm the back view of himself/herself on the spot by attaching a three-sided mirror to at least one side panel of hanger attachment furniture.

SOLUTION: A pair of the side panels 23 and 23a are erected from a bottom plate 22 and one supporting pole 24 is put across a ceiling part. While both end parts are supported by the side panels 23 and 23a, the supporting pole 24 is arranged between decorative panels 25 and 25a in a rectangular shape so as not to be viewed from an outer side. Within the two side panels 23 and 23a, to the outer part of one side panel 23, the three-sided mirror 26 is attached. The three-sided mirror 26 is composed of a front mirror and two side mirrors in an almost half size and is biparted. Thus, after clothes are changed or the like, the back view or the like is confirmed on the spot and handleability is extremely improved. Also, since a place is not taken as the furniture, an installation space can be small.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's
decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's
decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平10-192068

(43)公開日 平成10年(1998)7月28日

(51)Int.Cl.⁶

A 4 7 B 61/00

A 4 7 G 1/04

識別記号

5 0 3

F I

A 4 7 B 61/00

A 4 7 G 1/04

5 0 3 K

D

審査請求 未請求 請求項の数2 OL (全 4 頁)

(21)出願番号

特願平9-224

(22)出願日

平成9年(1997)1月6日

(71)出願人 591222072

株式会社くらた

静岡県静岡市葵区227-3

(72)発明者 倉 田 昭

静岡県静岡市葵区227-3

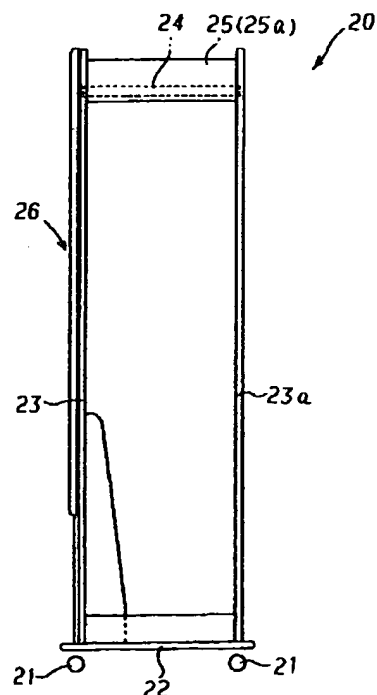
(74)代理人 弁理士 鈴木 俊一郎

(54)【発明の名称】 ハンガー取り付け家具

(57)【要約】

【課題】 自分の後ろ姿などをその場で確認することができるハンガー取り付け家具を提供する。

【解決手段】 ハンガーミラーの少なくとも一方のサイドパネル23に、三面鏡26を取り付けた。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 ハンガー等の引掛け部を構成して水平方向に差し渡される支持ボールの両端部を支持するとともに、床面に対して略垂直に立ち上がる一対のサイドプレート1の少なくとも一方に、三面鏡を取り付けたことを特徴とするハンガー取り付け家具。

【請求項2】 前記三面鏡は、前記サイドプレートに略W字状の蝶番を介して開閉自在に取り付けられていることを特徴とする請求項1に記載のハンガー取り付け家具。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】本発明はハンガー取り付け家具に関する。

【0002】

【従来の技術】ハンガーに引っ掛けられた衣服を収納するための家具に、ハンガーミラーと称される家具がある。

【0003】このハンガーミラーは、例えば図6に示したように、一対のサイドパネル1、1が両側に配置されるとともに、このサイドパネル1、1間に、一本のボール2が差し渡され、このボール2にハンガー3が横移動可能に収納される。また、一方のサイドパネル1には、縦長の鏡4が具備される場合もある。

【0004】このようなハンガーミラー10では、サイドパネル1、1間に形成される衣服収納部5が両側に開口しているため、室内でどのような場所に配置したとしても衣服6を簡単に出し入れすることができ、使用勝手が良く、市場において好評を博している。

【0005】

【発明が解決しようとする課題】ところで、このようなハンガーミラー10では、鏡4が具備されている場合に、その前で化粧をしたり、身だしなみを整えることはできるが、後ろ姿、あるいは後方のヘヤースタイルなどは確認することができない。

【0006】したがって、このような部分を特に確認したい場合は、手鏡をもって来るか、あるいは三面鏡の置いてある場所にまで動かなければならず、使用者の期待に添えない場合があった。

【0007】本発明は、このような実情に鑑み、自分の後ろ姿などをその場で確認することができるハンガー取り付け家具を提供することを目的としている。

【0008】

【課題を解決するための手段】本発明は、ハンガー取り付け家具の少なくとも一方のサイドパネルに、三面鏡を取り付けたことを特徴としている。

【0009】

【発明の実施の形態】本発明のハンガー取り付け家具では、サイドパネルの少なくとも一方に観音開きの三面鏡を取り付けている。これにより、使用者は、ハンガーミ

ラーの前で、後ろ姿などを確認することができる。

【0010】

【実施例】以下、本発明の実施例について説明する。図1ないし図3は本発明に係るハンガーミラー20を示したもので、このハンガーミラー20では、四隅のキャスター21によって移動可能にされた底板22から一対のサイドパネル23、23aが立設されるとともに、天井部に一本の支持ボール24が差し渡されている。

【0011】この支持ボール24は、サイドパネル23、23aにより両端部が支持されているが、外側から見えないように、長方形の化粧板25、25a間に配置されている。2つのサイドパネル23、23aのうち、一方のサイドパネル23の外方には、図2および図3に示したように、三面鏡26が取り付けられている。この三面鏡26は、フロントミラー27と、半分程の大きさである2つのサイドミラー28、28aとからなるもので、いわゆる観音開きになっている。

【0012】フロントミラー27、サイドミラー28、28aは、各々図4および図5に示したように、基になる板材29、30、30aに一体化されているとともに、蝶番32、32によって上下2か所で回動自在に取り付けられている。

【0013】この取り付けに使用される蝶番32は、図5に拡大して示したように略W字状を呈するもので、回動軸33と、L字状折片34、34とから構成されている。このような蝶番32を、板材29、30等の背面側に取り付けることにより、これら板材29、30の小口端面29b、30bを、蝶番32のL字状折片34により覆うことができる。加えて、ネジ35を各板材29、30に対して厚さ方向に螺進させることができる。

【0014】したがって、このような蝶番32を使用することにより、各板材29、30の主面から厚さ方向にネジ35を挿通することができ、これにより互いの連結が強固になるとともに、各板材29、30が割れたりすることはない。

【0015】このように形成されたハンガー取り付け家具では、着替えなどを行なった後に、その場で後ろ姿などを確認することができ、使用勝手が極めて良い。例えば、和服などを着た場合に、移動しなくても、その場で後方を確認することができ、便利である。また、家具としても場所を取らないので、設置スペースは小さくて良い。

【0016】

【発明の効果】以上説明したように、本発明に係るハンガー取り付け家具では、三面鏡が具備されているので、着替えをした後に、その場で後姿を確認したり、後方のヘヤースタイルなどを確認することができる。

【0017】また、取り付けに際しては、W字状の蝶番が使用されるので、三面鏡をサイドパネルに強固に固定することができる。

【図面の簡単な説明】

【図1】図1は本発明の一実施例に係るハンガー取り付け家具の正面図である。

【図2】図2は図1の側面図である。

【図3】図3は三面鏡を開いたときの側面図である。

【図4】図4は同実施例の背面側拡大斜視図である。

【図5】図5は図4のさらに一部を拡大して示す斜視図である。

【図6】図6は従来のハンガー取り付け家具の斜視図で

ある。

【符号の説明】

20

ハンガーミラー（ハンガー取り

付け家具）

23, 23a

サイドパネル

24

支持ボール

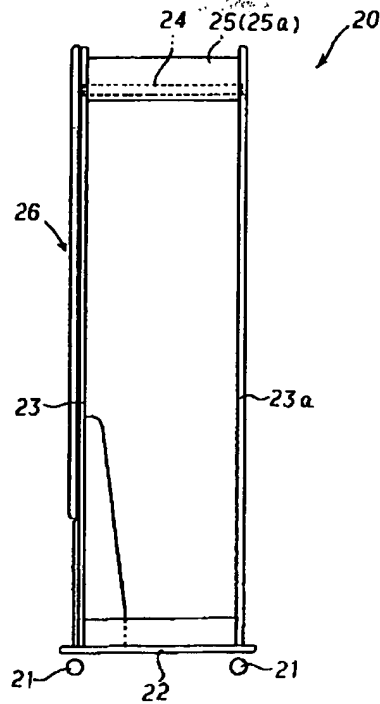
26

三面鏡

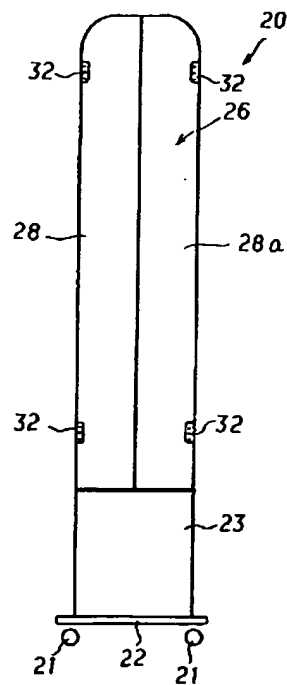
32

蝶番

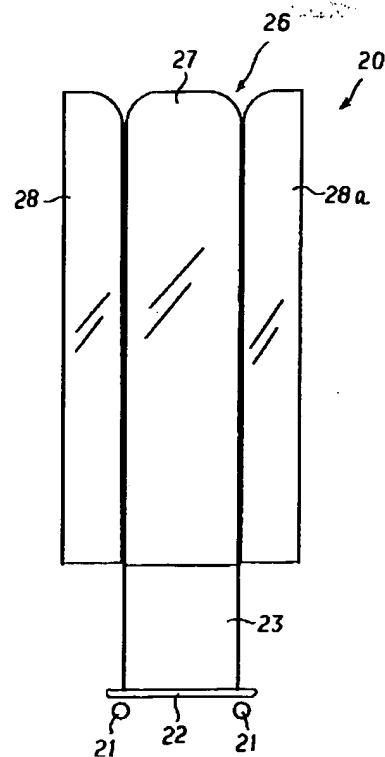
【図1】



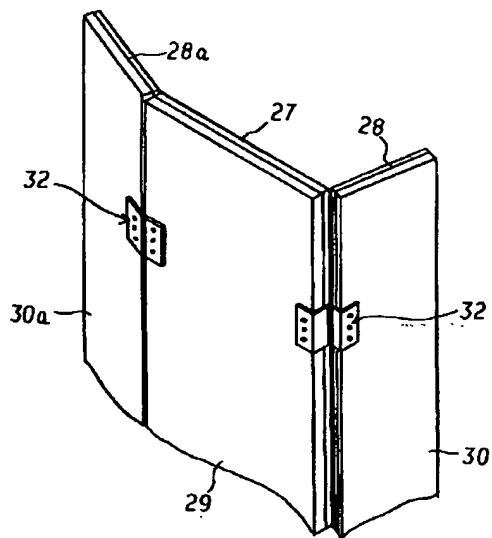
【図2】



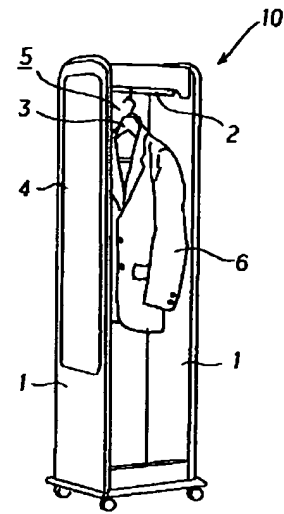
【図3】



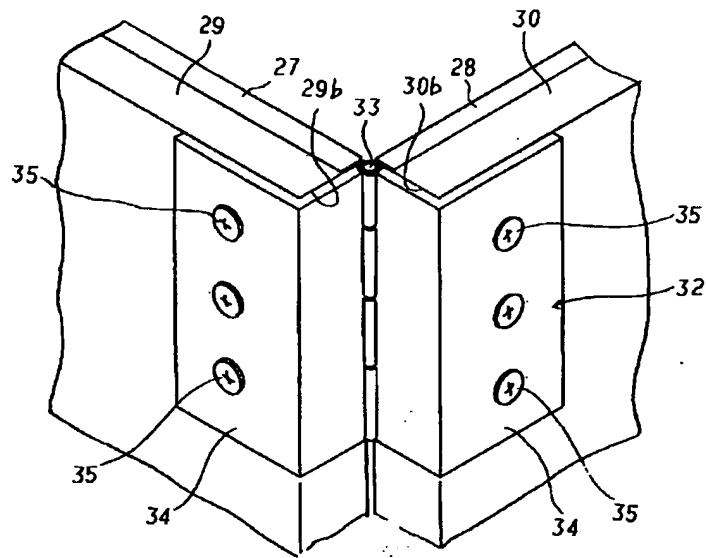
【図4】



【図6】



【図5】



*** NOTICES ***

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
2. **** shows the word which can not be translated.
3. In the drawings, any words are not translated.

CLAIMS

[Claim(s)]

[Claim 1] Hanger fittings characterized by attaching a three-way mirror at least in one side of the side plate of the pair which starts to an abbreviation perpendicular to a floor line while supporting the both ends of the support pole by which constitutes the hook sections, such as a hanger, and a diameter is carried out horizontally.

[Claim 2] Said three-way mirrors are hanger fittings according to claim 1 characterized by being attached in said side plate free [closing motion] through the hinge of the letter of the abbreviation for W characters.

[Translation done.]

*** NOTICES ***

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
2. **** shows the word which can not be translated.
3. In the drawings, any words are not translated.

DETAILED DESCRIPTION

[Detailed Description of the Invention]

[0001]

[Field of the Invention] This invention relates to hanger fittings.

[0002]

[Description of the Prior Art] The furniture called a hanger mirror is in the furniture for containing the clothes hooked on the hanger.

[0003] Between this side panel 1 and 1, the diameter of the one pole 2 is carried out, and this hanger mirror is contained by this pole 2 possible [horizontal migration of a hanger 3] while the side panels 1 and 1 of a pair are arranged at both sides, as shown in drawing 6 . Moreover, the longwise mirror 4 may possess in one side panel 1.

[0004] By such hanger mirror 10, since the side panel 1 and the clothes stowage 5 formed between one are carrying out opening to both sides, even if it had arranged in what kind of location indoors, clothes 6 could be taken in and out easily, and a use kitchen is good and has won popularity in the commercial scene.

[0005]

[Problem(s) to be Solved by the Invention] By the way, although it can make up before that or appearance can be prepared by such hanger mirror 10 when the mirror 4 possesses, the sight of their back or a back hair style cannot be checked.

[0006] Therefore, it had to move even to the location on which a hand mirror is brought or the three-way mirror is put and there was a case where it did not attach to expectation of a user to check such a part especially.

[0007] This invention aims at offering the hanger fittings which can check their sight of their back etc. on that spot in view of such the actual condition.

[0008]

[Means for Solving the Problem] This invention is characterized by attaching a three-way mirror in one [at least] side panel of hanger fittings.

[0009]

[Embodiment of the Invention] In the hanger fittings of this invention, the double three-way mirror opening outward is attached at least in one side of a side panel. Thereby, a user can check the sight of his back etc. in front of a hanger mirror.

[0010]

[Example] Hereafter, the example of this invention is explained. Drawing 1 thru/or drawing 3 are what showed the hanger mirror 20 concerning this invention, and by this hanger mirror 20, while the side panels 23 and 23a of a pair are set up from the bottom plate 22 made movable by the axle-pin rake 21 of four corners, the diameter of the one support pole 24 is carried out to the head-lining section.

[0011] Although both ends are supported by side panels 23 and 23a, this support pole 24 is arranged between the rectangle-like panel 25 and 25a so that it may not be visible from an outside. Between two side panels 23 and 23a, outside one side panel 23, as shown in drawing 2 and drawing 3 , the three-way mirror 26 is attached in the way. This three-way mirror 26 consists of a front mirror 27 and two rearview mirrors 28 and 28a which are the magnitude like one half, and has become the so-called double doors opening outward.

[0012] The front mirror 27 and rearview mirrors 28 and 28a are attached free [rotation] by two upper and lower sides on hinges 32 and 32 while uniting with the plates 29, 30, and 30a which become a radical, as respectively shown in drawing 4 and drawing 5 .

[0013] The hinge 32 used for this installation presents the letter of the abbreviation for W characters, as it expands to drawing 5 and was shown, and it consists of a rotation shaft 33 and pieces 34 and 34 of a L character-like chip box. The petty end faces 29b and 30b of these plates 29 and 30 can be covered by the piece 34 of a L character-like chip box of a hinge 32 by attaching such a hinge 32 in the tooth-back side of a plate 29 and 30 grades. In addition, a screw 35 can be made to spiral in the thickness direction to each plates 29 and 30.

[0014] Therefore, while a screw 35 can be inserted in in the thickness direction from the principal plane of each plates 29 and 30 and mutual connection becomes firm by this by using such a hinge 32, each plates 29 and 30 do not break.

[0015] Thus, after performing spare clothing etc. in the formed hanger fittings, the sight of its back etc. can be checked on that spot, and a use kitchen is very good. For example, when Japanese clothes etc. are worn, even if it does not move, back can be checked on that spot and it is convenient. Moreover, since a location is not taken as furniture, an installation tooth space may be small.

[0016]

[Effect of the Invention] With the hanger fittings concerning this invention, as explained above, since the three-way mirror possesses, after changing one's clothes, the sight of its back can be checked on that spot, or a back hair style etc. can be checked.

[0017] Moreover, since a W character-like hinge is used on the occasion of installation, a three-way mirror is firmly fixable to a side panel.

[Translation done.]